

The logo for Universidad del Sureste (UDS) features a stylized blue bird-like icon to the left of the letters 'UDS' in a bold, dark blue sans-serif font.

**Mi Universidad**



UNIVERSIDAD DEL  
SURESTE

BARREDA  
ROBERTO GARCIA  
SEDANO

HECTOR ANTONIO FLORES  
SANCHEZ  
LICENCIATURA VETERINARIA  
Y ZOOTECNIA  
BROMATOLOGIA ANIMAL

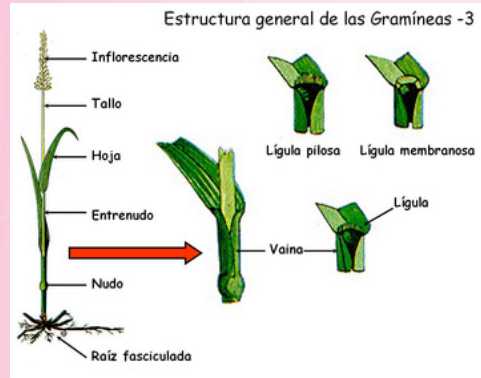
# MAPA CONCEPTUAL

6 DE JULIO DEL 2024

# GRAMINIAS Y LEGUMINOSAS

## CARACTERISTICAS DE LAS GRAMINAS

- Hojas largas y estrechas.
- Tallos huecos y cilíndricos.
- Sistema radicular fibroso.
- Flores agrupadas en espigas o racimos.
- Frutos en forma de cariopsis (grano).



## EJEMPLOS

- Trigo (*Triticum spp.*)
- Maíz (*Zea mays*)
- Arroz (*Oryza sativa*)
- Cebada (*Hordeum vulgare*)

## DIFERENCIAS

- Adaptadas a climas variados, principalmente templados.
- Usadas principalmente para la producción de cereales y forrajes.
- No fijan nitrógeno atmosférico.
- Suelo más susceptible a la erosión sin rotación.

## CARACTERISTICAS DE LAS LEGUMINOSAS

- Hojas compuestas y a menudo trifoliadas.
  - Tallos generalmente sólidos y ramificados.
- Sistema radicular profundo con nódulos.
- Flores en racimos, cabezuelas o solitarias.



## EJEMPLOS

- Frijol (*Phaseolus spp.*)
- Soya (*Glycine max*)
- Lenteja (*Lens culinaris*)
- Garbanzo (*Cicer arietinum*)

## Idea secundaria

- Prefieren climas cálidos y tropicales.
- Usadas para la producción de alimentos ricos en proteínas.
- Fijan nitrógeno atmosférico a través de nódulos radiculares
- Mejoran la fertilidad del suelo al fijar nitrógeno..

## INFOGRAFIA

<https://www.ecologiaverde.com/que-son-las-gramineas-2706.html>